MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
ISSN 0750-5647
DLP 12-04-91026313
®
Avertissements agricoles
BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
RHÔNE-ALPES

165, rue Garibaldi - Bâtiment B - B.P. 3202 - 69401 LYON Cédex 03 ☎ 78.63.25.65

Grandes Cultures

Abonnement annuel: 180 Frs - Régisseur Recettes DRAF Rhône-Alpes

Bulletin n° 6 - 10 Avril 1991

CEREALES : Stratégie de lutte contre les maladies des céréales, ITCF, SPV
COLZA : Attention au sclérotinia

Quand intervenir, avec quel produit ? 1, 2, ou 3 traitements ? Telles sont les questions d'actualité.
Voici quelques éléments de réflexion pour guider les décisions :
- éléments géographique
- sensibilité variétale aux maladies
- situatioin sanitaire au moment de la décision

BLE

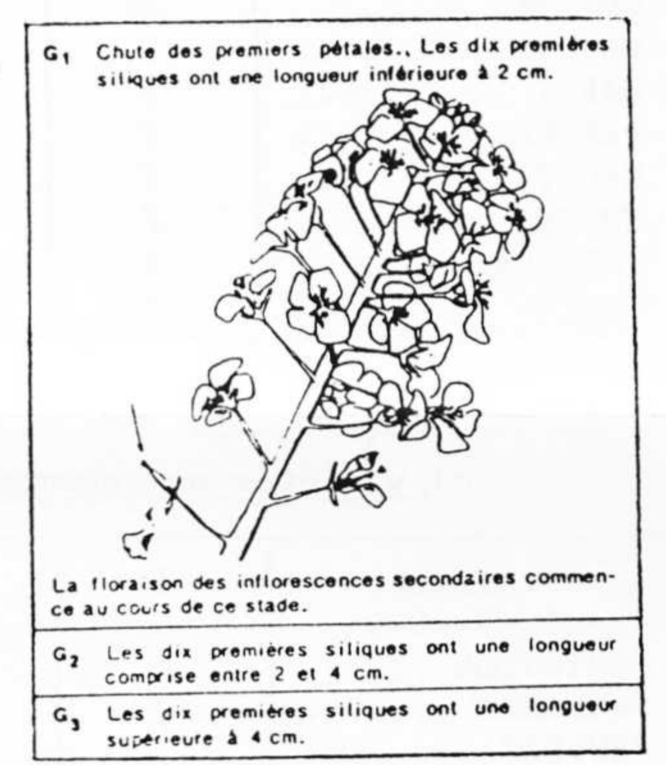
LES TROIS ZONES DE LA REGIONS RHONE-ALPES

Les divers essais et études menées par l'ITCF depuis au moins une dizaine d'années ont permis de diviser la région Rhône-Alpes en trois types de région, en fonction des risques de maladies, de la valorisation des stratégies de traitements.

La région 1 : les stratégies de lutte basées sur l'application de 2 traitements visant principalement l'Oïdium et la septoriose sont systématiquement valorisées sur les parcelles à potentiel élevé.

La région 2 : la pression des maladies étant plus faible et plus hétérogène que dans la région 1, une stratégie de lutte basée sur 1 seul traitement est surement valorisée, par contre l'intérêt d'un deuxième traitement est très aléatoire et étroitement lié aux conditions de l'année.

La région 3 : est un secteur à risque rouille brune élevé, et où la décision des traitements et du choix des produits doit être orienté par le risque rouille de l'année. De même que pour la région 2, 1 traitement est sûrement valorisé, par contre l'intérêt d'un deuxième traitement est étroitement lié aux conditions de l'année.



BIEN CONNAITRE LA SENSIBILITE AUX MALADIES DE LA VARIETE SEMEE

a) variétés peu résistantes aux maladies

P = piétin verse, O = oïdium, RB = rouille brune, RJ = rouille jaune, F = fusariose des épis, S = septoriose.
TE = résistance très élevée à la maladie, E = élevé, M = moyenne, F = faible.

P 13

Imprimerie de la Région RHONE-ALPES - Directeur Gérant : J.C. FAUDRIN Commission Paritaire de Presse N° 1766 AD

VARIETE	P	O	RB	RJ	F	S
ARISTIDE........	F	M	TE	F	TE	F
ARTABAN.........	F	M	F	F	TE	M
AXIAL	F	M	F	TE	TE	M
BAROUDEUR.......	F	TE	M	M	E	F
CAMP REMY	F	M	F	TE	M	M
CANTON	F	E	F	E	F	F
CENTAURO........						
DARIUS	F	M	F	F	F	F
NOUGAT	F	TE	M	E	E	M
PISTOU	F		M	TE	R	M
PRINQUAL	F	E	TE	F	M	F
ROSSINI	M	M	TE	M	E	F
SCIPION.........	F	M	F	TE	M	F
TALENT	F	E	F	F	E	F

b) variétés très peu résistantes à l'oïdium

VARIETE	P	O	RB	RJ	F	S
APOLLO	F		E	TE	TE	M
AVITAL	F	M	F	TE	TE	M
COURTOT	F	M	TE	F	M	M
FESTIVAL	F	F	F	M	M	E
FIEF	F	M	F	E	E	M
FORTAL..........	F	M	F	M	TE	M
GOELENT	F	M	M	F	E	M
GOUPIL	F	M	E	M	F	F
HARDI	F	F	F	M	M	TE
PERNEL	F	F	TE	TE	M	M
RECITAL	F	M	TE	F	E	E
THESEE	F	M	F	F	F	M
PRINQUAL	F	E	TE	F	M	F
TORRIL	F	M	TE	TE	E	M

c) variétés moyennement résistantes aux maladies

VARIETE	P	O	RB	RJ	F	S
CENTURION	F	E	E	E	M	M
FANDANGO	F	E	M	E	M	M
FEUVERT	F	E	M	E	M	M
GALA	F	M	F	F	M	F
FLORENCE AURORE	F	F	M	M		
GALAXIE	F	E	E	M	F	M
GERBIER	TE		TE	TE	E	M
LOUVRE	M	E	E	TE	M	M
MANITAL			TE	M		M
SOISSONS	F	E	F	M	TE	E

Situation :

REGION 1 : les semis du 10 octobre sont au stade 1 noeud bientôt 2, ceux du 10 novembre sont tout juste au stade 1 noeud.

L'oïdium est bien installé sur les variétés sensibles à cette maladie, sans pour autant atteindre les niveaux d'attaque de 1990. Les variétés moins sensibles, type Soissons présentent également quelques symptômes d'oïdium, en plus faible proportion.

La septoriose commence à se manifestée sur les feuilles du bas.

REGION 2 : la plupart des parcelles sont au stade 1 noeud. Les cultures sont assez saines en général, un peu d'oïdium sur les feuilles du bas.

REGION 3 : les blés sont entre le stade 1 noeud et 2 noeuds. La septoriose est bien installée et évolutive, les infestations sont encore faibles. L'oïdium est présent sur variété sensibles, mais les niveaux d'infestations ne sont pas inquiétant.

Préconisations :

REGION 1 : sur variétés sensibles à l'oïdium type RECITAL, THESEE (Cf. tableaux a et b), intervenir dès le stade 2 noeuds (probablement atteint cette semaine), avec des produits à bonne efficacité sur oïdium et septoriose). Préférez les produits anti-oïdium à base de fenpropimorphe, tridémorphe, fenprodine (Cf. dépliant vert), sur variétés peu sensible, type Soissons, il est encore trop tôt, pour intervenir, les attaques d'oïdium ne nécessitent pas un traitement immédiat, attendre un prochain bulletin.

REGION 2 et 3 : surveillez les variétés sensibles à l'Oïdium traitement ne se justifie pas dans l'immédiat, attendre un prochain bulletin.

———— ORGES

Situation :

REGION 1 : la situation est très hétérogène d'une parcelle à l'autre, cependant d'une façon générale, l'oïdium et l'helminthosporiose sont présents partout avec des niveaux d'infestation assez faibles.
La rhynchosporiose est actuellement la maladie la plus préoccupante dans la côtière des Dombes.

REGION 2 et 3 : la rhynchosporiose est bien installée sur les semis précoces.

Préconisation : il est encore trop tôt pour intervenir.

———— COLZA

Situation : les cultures atteignent le stade F1 dans le nord de la région, et le stade F2 dans le sud. Dans l'Ain, le Rhône, l'Isère, les cultures sont saines, le pseudocercosporella est la maladie la plus fréquente, mais elle reste localisée sur les feuilles du bas.
Dans la Drôme cette maladie est présente sur les feuilles supérieures dans de nombreuses parcelles.

Préconisations : dans les départements de l'Ain, du Rhône, de la Loire, et de l'Isère, surveiller le déroulement de la floraison et intervenir contre le Sclerotinia au début de la période de risque, c'est à dire à la chute des tous premiers pétales.

Dans la Drôme, effectuer un traitement mixte sclérotinia-pseudocercosporella sur les parcelles non encore protégées.

P14